

30.12.2003

RECEIVED
DATE: 5.1.2004
Jyväskylän Patenttitoimisto
Berggren Oy Ab

Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab

Ohjelmakaari 1

40500 Jyväskylä

Patenttihakemus nro: 20035047
Luokka: B01J / PRH
Hakija: Kemira Metalkat Oy
Asiamies: Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab
Asiamiehen viite: BP106355
Määräpäivä: 30.06.2004 *506*

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksessa keksintönä on alumiinioksidipohjainen katalyytti pakokaasujen käsittelemiseksi, joka katalyytti sisältää zeoliittia, ceriumyhdisteen, promoottorin ceriumille ja platinaryhmän metallia. Lisäksi keksintönä on menetelmä katalyytin valmistamiseksi ja katalyytin käyttämiseksi.

Hakemusjulkaisusta WO 97/00119 (B01D 53/94) tunnetaan ennestään pakokaasujen puhdistamiseen tarkoitettu katalyytti ja sen valmistusmenetelmä. Katalyytti koostuu titaani-, alumiini-, cerium-, platina- ja hopeayhdisteistä ja zeoliitista (esimerkki 6). Tällaisen ennestään tunnetun katalyytin soveltaminen ylimäärin happea sisältävien pakokaasujen puhdistamiseen on alan ammattilaiselle ilmeinen sovellutus, joka ei ole patentoitavissa.

Patenttivaatimusten 33-37 viittaukset edellisiin vaatimuksiin ovat virheelliset.

Ruotsinkieliset patenttivaatimukset puuttuvat.

Vanhempi tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5672

Pertti Helke
Pertti Helke

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisun kopio 2 kpl:na

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemysmaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.